

سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وخمسة
وعشرون
{محلولة}



0564003374

سؤال 1

أوجد قيمة $s + v$



أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

0564003374

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

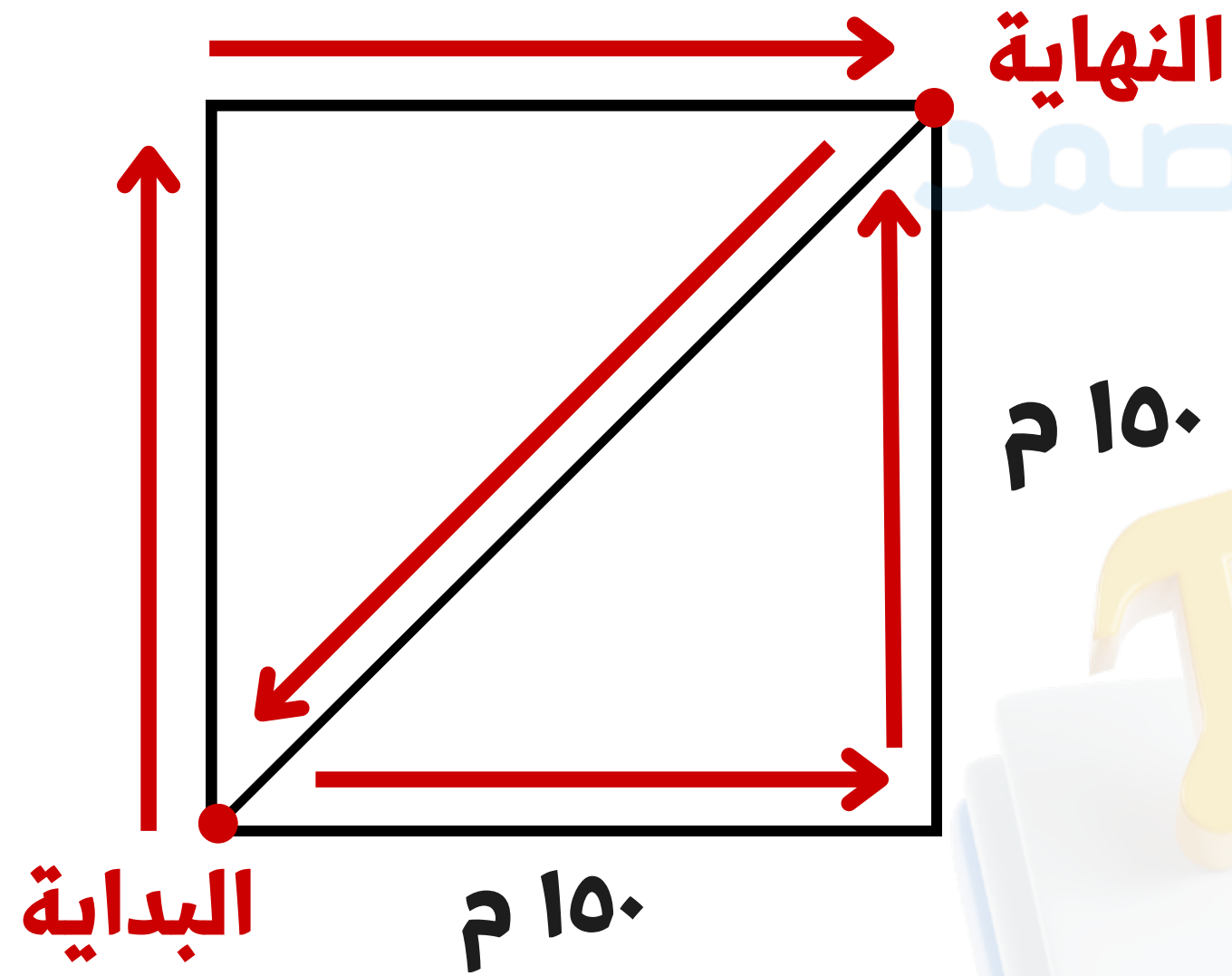
د ٨



ب ٤

أ ٢

0564003374



مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ،
ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن
تقريباً ؟

ب ٨٠٠

أ ٧٥٠

د ٩٠٠

ج ٨٥٠

0564003374

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مروراً بالنقطة ب ،
فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

0564003374

إذا كان $s > ص > صفر$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s^2
- القيمة الثانية : $ص^3$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر

الدائرة = 6 سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة - القيمة الثانية : طول ضلع السداسي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به

٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد

الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

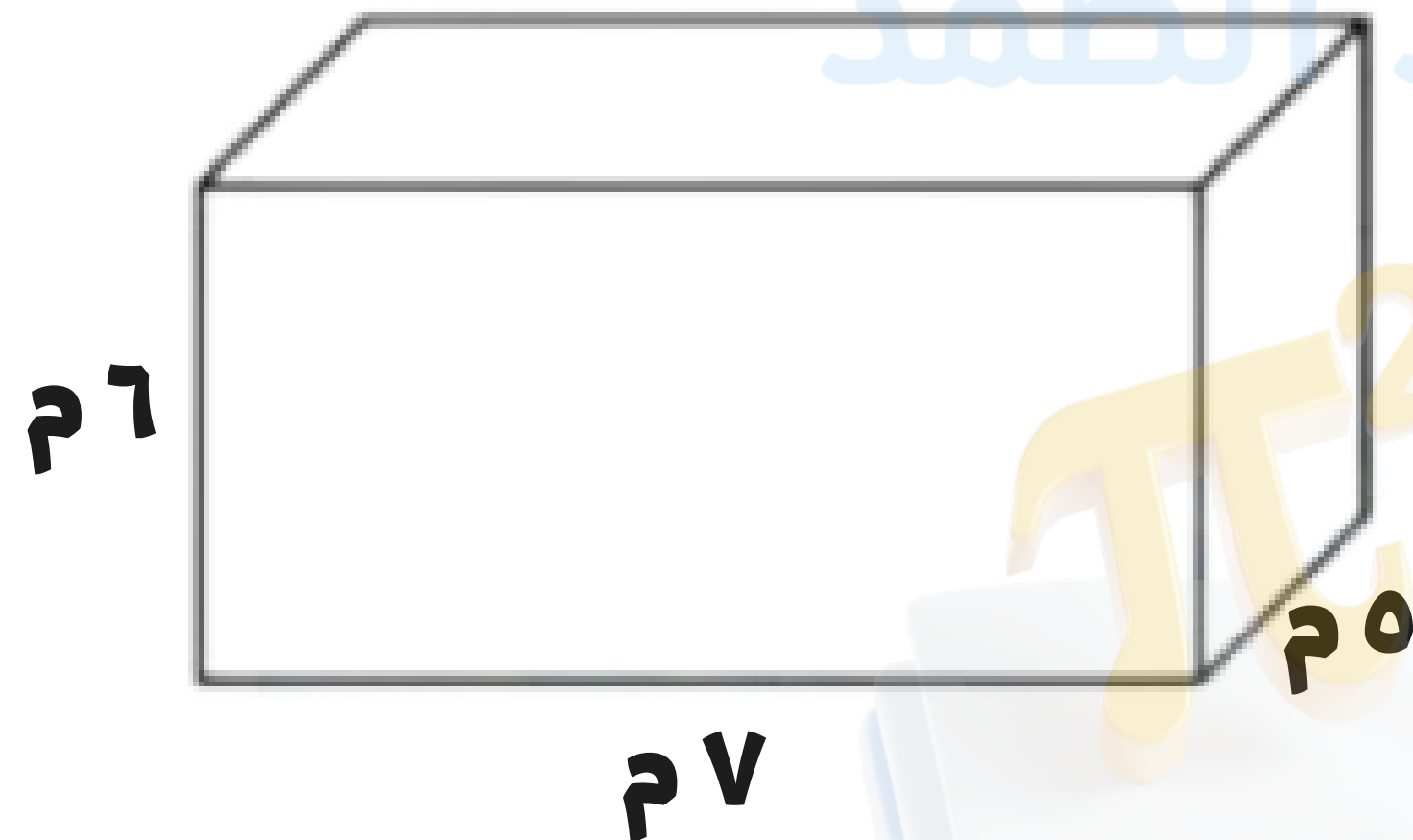
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0564003374

أحسب مساحة قاعدة المنشور
الرباعي المقابل



ب ٥

أ ٧

د ٤٩

ج ٣٥

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

مثلث قياس زواياه: ٢ نس، ٣ نس، ٤ نس،

ما قياس أكبر زاوية في المثلث؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ٩٠

0564003374

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

د ٢٤ ط

ج ١٨ ط

ب ١٦ ط

أ ١٢ ط

0564003374

إبراهيم عيد الصمد

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

د ٣٢

ج ٣٣

ب ٣٤

أ ٣٦

0564003374

س عدد حقيقي سالب ، أي الآتي موجب ؟

- أ - (س^٢) ب - (س) ج - (-س) د س

0564003374

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ١+١

د ٣٥

هـ ٤٨

0564003374

إذا كان $\text{س}^{\text{أ}} = \text{س}^{\text{ص}}$ ، ما قيمة $\frac{\text{ص}^{\text{ب}}}{\text{س}^{\text{د}}}$

د $\text{ص}^{\text{ع}}$

ج $\frac{\text{أ}}{\text{ص}^{\text{ب}}}$

ب $\text{ص}^{\text{أ}}$

أ $\text{س}^{\text{أ}}$

0564003374

إذا كان $2^a = 3^b$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : a
- القيمة الثانية : b

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عدد ضرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ، ولكن المفروض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

د ٦٠

ج ٤٥

ب ٣٠

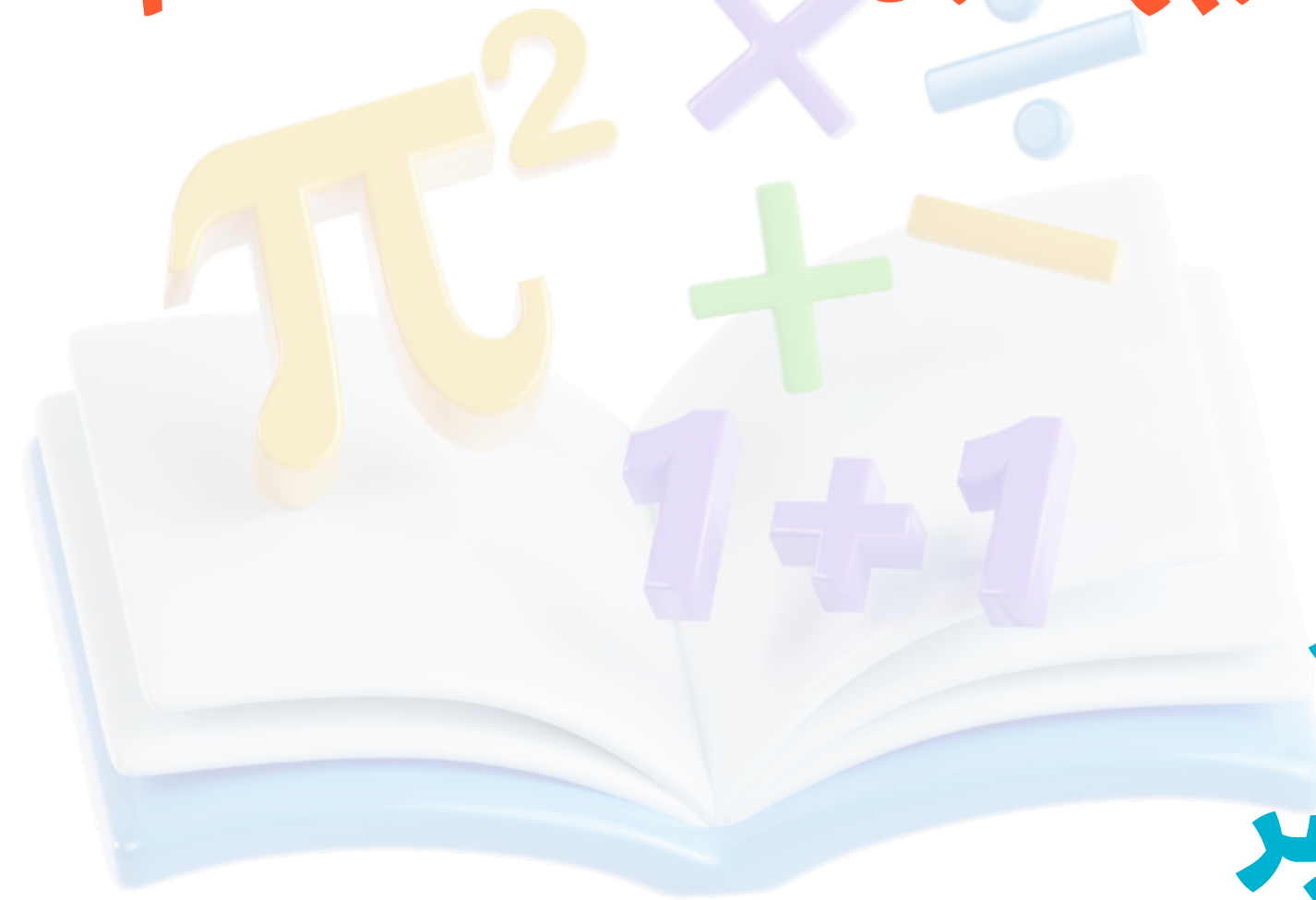
أ ١٥

0564003374

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه $V = 7$ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم^٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $\sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[5]{256}}}$

د ٨

ج ٤

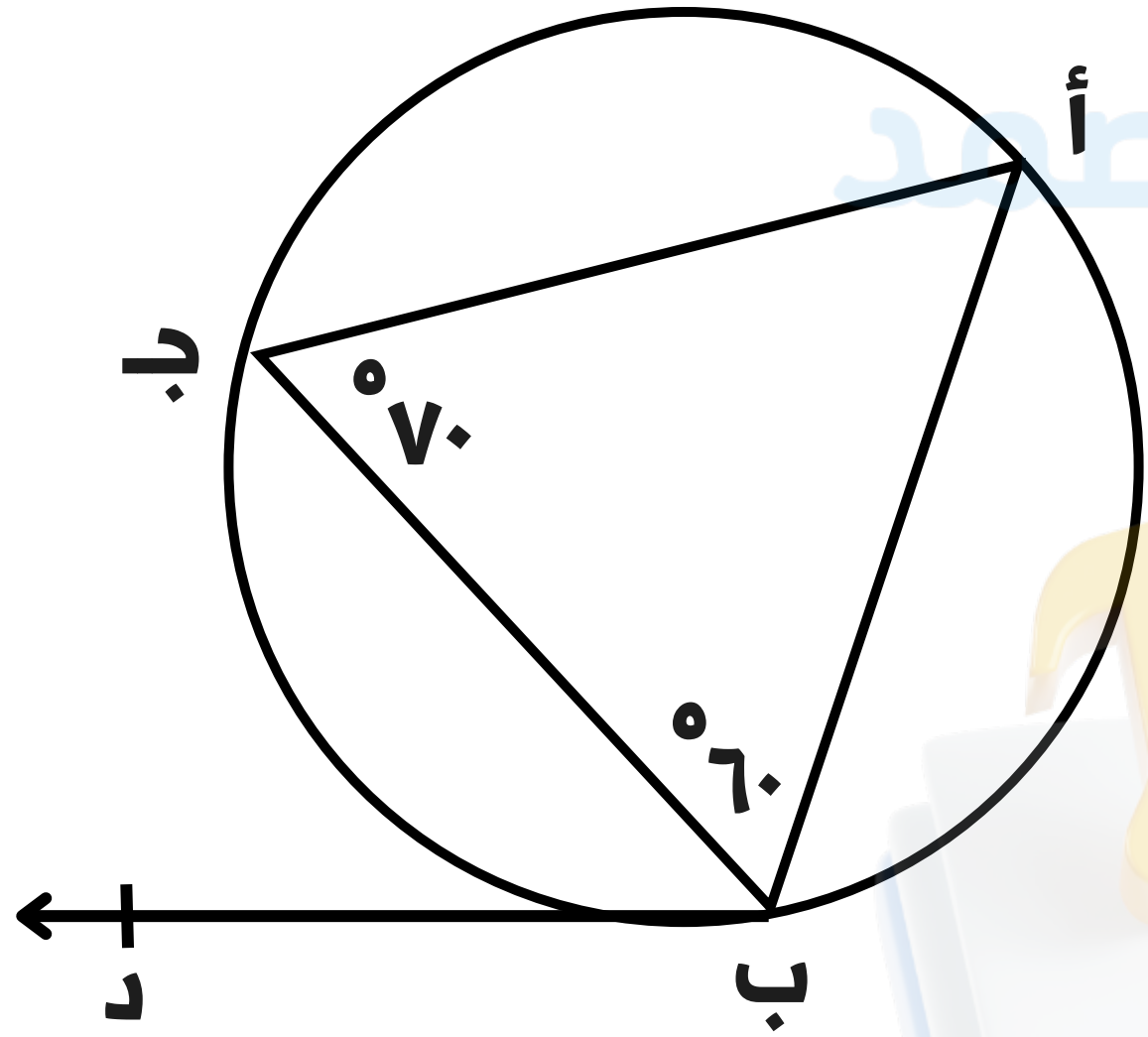
ب ٣

أ ٢

0564003374

ب د مماس للدائرة،

أوجد قياس زاوية ج ب د



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

0564003374

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

د ١٦٠

ج ١٢٠

ب ٨٠

أ ٦٠

0564003374

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم
٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^٢

ب ٢٥ م^٢

ج ٤٥ م^٢

د ٥٥ م^٢

0564003374

٣٠ كرتونة ييـض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0564003374

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث
- القيمة الثانية : ١٢ سم



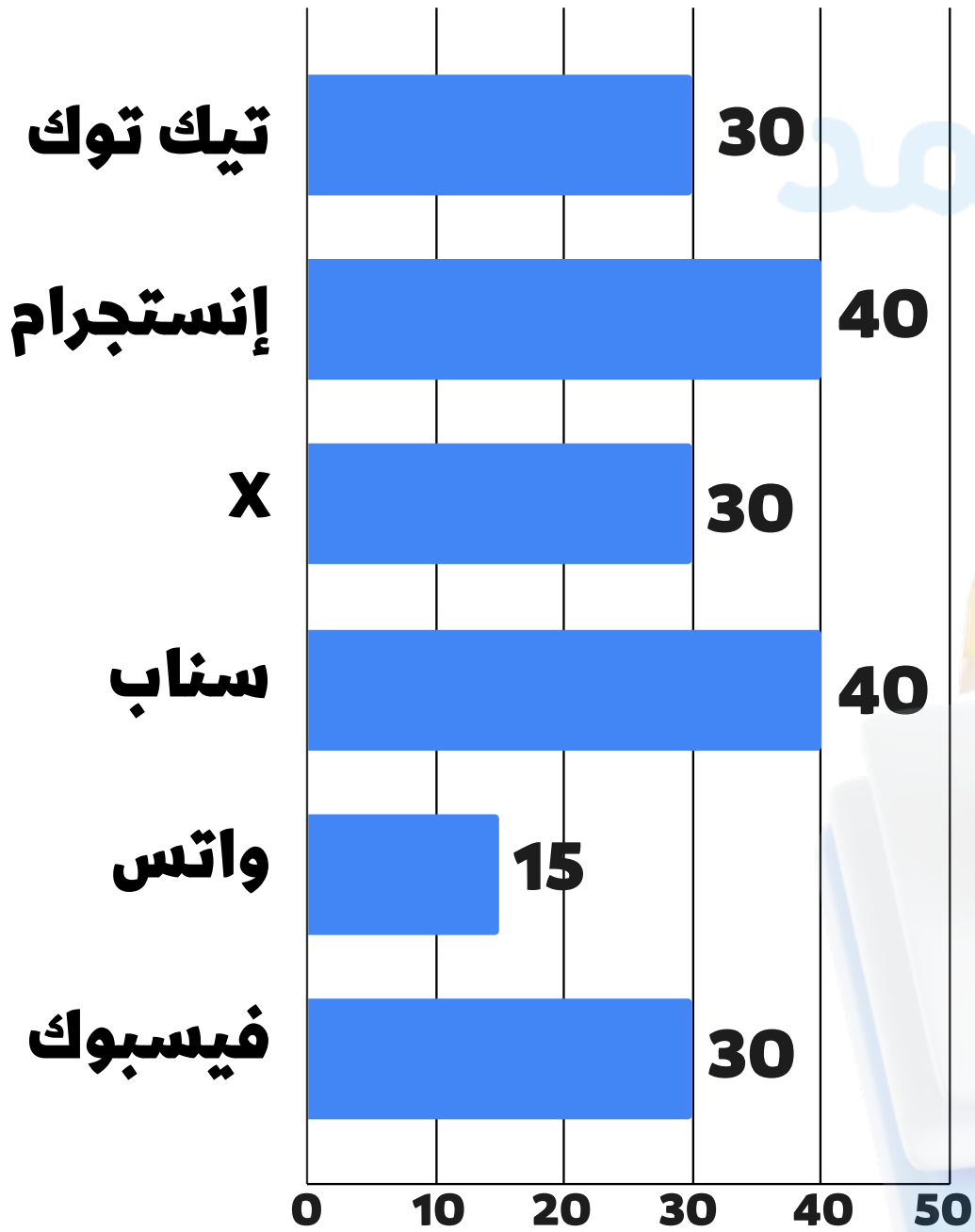
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا ؟



أ سناب و X

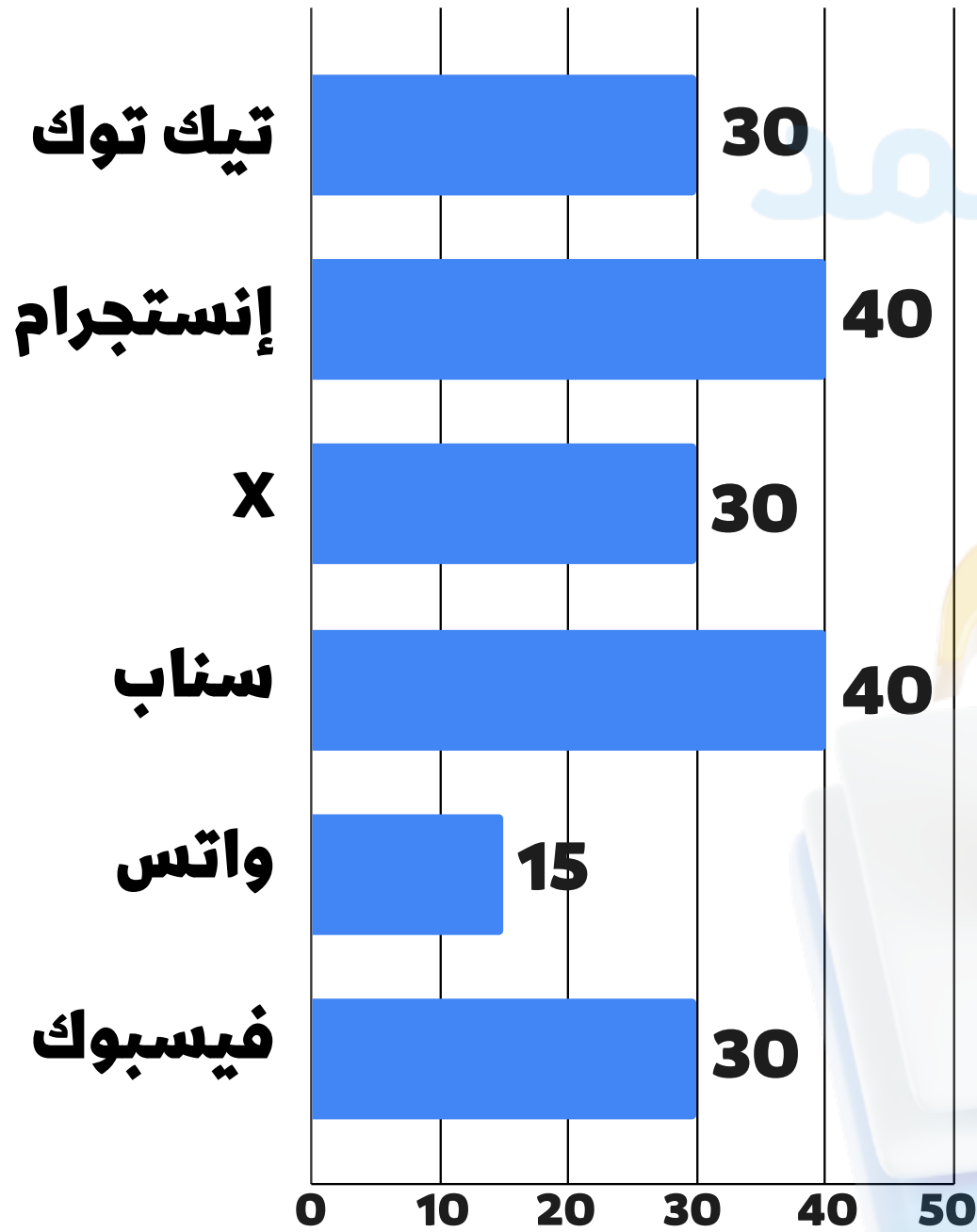
ب سناب و واتس

د فيسبوك و واتس

ج سناب وإنستجرام

0564003374

احسب المدى



ب ١٥

أ ١٠

د ٢٥

ج ٢٠

0564003374